

GAZZETTA FERRARESE

GIORNALE UFFICIALE

Per gli Atti Amministrativi e Giudiziari della Provincia di Ferrara

SI PUBBLICA TUTTI I GIORNI ECCELTUATI I FESTIVI

PREZZO D' ASSOCIAZIONE (pagabile anticipatamente)

Anno	Sem.	Trim.
L. 20. —	L. 10. —	L. 5. —
" 23. —	" 11. 50	" 5. 75



AVVERTENZE

Non si restituiscono i manoscritti.
Le lettere e gruppi non si ricevono che affrancati.
Se la disdetta non è fatta 30 giorni prima della scadenza s' intende prorogata l' associazione.
Le inserzioni giudiziarie ed amm. si ricevono a Centesimi 20 la linea, e gli Annunci o articoli comunicati a Centesimi 15 per linea.
L' Ufficio della *Gazzetta* è posto in Via Borgo Leoni N. 24.

L' Inchiesta Agricola

Abbiamo riferite le notizie che siamo venuti raccogliendo intorno al disegno di una inchiesta agricola che si sta elaborando negli uffici della Camera e della Commissione che venne scelta a preparare la legge con la quale deve essere ordinata.

Non ignoriamo le difficoltà gravissime che si incontreranno in questa opera colossale per la differenza di clima, di produzioni, di condizione dei lavoratori; forse nessun altro paese è come il nostro diverso tanto da regione a regione; quasi ogni provincia ha una sua propria fisionomia, e non v'è comparazione fra la coltura di ciascuna di esse come non v'è tra il borghese di Sicilia, il mezzaiuolo toscano e il fittabile delle provincie settentrionali.

Certo sarà un' opera incompleta che si potrà fare, ma per quanto essa riesca mecca varrà a farci conoscere un poco meglio che non ci conosciamo fino ad ora, che seguitiamo a ripetere che la patria nostra è sempre l' *alma parens* (ragum, mentre ha cessato da tempo di esserlo, ed è di gran lunga sorpassata dagli altri paesi posti in meno buone condizioni).

La libertà e la unità della nostra patria hanno dato impulso alla produzione sotto tutte le sue forme, e anche l' agricoltura ha progredito non poco; i proprietari di terreni abbandonano per una parte dell'anno la vita brillante della città e vanno ad attendere ai loro interessi agricoli portandovi il efficace concorso d' una mente illuminata e dell' interesse personale; il governo ha aperte scuole di agricoltura negli istituti tecnici e Scuole superiori, ha promossi dei Congressi agricoli, ha istituiti i Comizi agrari, ha con molto zelo incoraggiato tutte le iniziative che si sono prese a vantaggio dell' agricoltura abbondando più che altro nel concedere l' appoggio morale e anche quello pecuniario.

Però molto resta da fare. Più della metà del nostro suolo è consacrato alla produzione dei cereali, eppure non ne produciamo abbastanza per il consumo interno e do-

biamo ogni anno importarne dall' estero su per giù un cinque milioni d' Ettoltri.

La Francia produce 95 milioni d' ettoltri di frumento, e l' Italia appena 35; la Francia 29 milioni e mezzo d' ettoltri di segala e noi tre soli; d' orzo e d' avena i nostri vicini ne producono 98 milioni di ettoltri, e noi 7 e mezzo, perfino, di patate i francesi n' hanno annualmente un 117 milioni d' ettoltri e noi nove e mezzo.

Coi nostri pascoli feraci noi possediamo appena 11 milioni di pecore, mentre ne hanno 26 la Spagna, 31 l' Inghilterra, 37 gli Stati Uniti e 45 la Russia. Di bestiame grosso n' abbiamo 3700 mila capi, laddove la Francia n' ha 13 milioni, 9 l' Inghilterra, 31 l' Unione americana.

Nè la grande stesa di terreno coltivata ci compensa colla molteplicità dei prodotti della scarsità di ognuno giacchè la Francia ricava dall' agricoltura un reddito otto volte maggiore del nostro, e l' Inghilterra nonostante la nebbia ed i geli del suo cielo inclemente ha dai suoi campi un reddito decuplo di quello che dà quest' ora a torto detta a Terra ferma di biade e d' uomini.

E pure la natura non ci fu mai trigna; abbiamo terreni fertili, acque abbondanti, un sole cocente, che c' inonda le messi; le querce annose e gli abeti delle nordiche contrade crescono sulle cime dei nostri monti, mentre al piano si stendono risaie più produttive di quelle della pianura del Gange, i loro patria naturale, e poco lungi dalle selve di pini crescono rigogliose le selve di ulivi; l' arancio, il colono, l' ananas, il fico d' India, il tabacco e perfino la pianta della zona torrida, la palma, crescono sul nostro suolo. Non manca che l' opera dell' uomo la quale faccia scaturire da questa terra così fortunata le infinite ricchezze, che vi si ascondono.

È intanto che alla Camera si disputa accoramento per scorrere alcuni pochi milioni da inscrivere nell' attivo del bilancio dello Stato, è pur buona cosa che si pensi anche ad una inchiesta dalla quale possiamo apprendere la esistenza del tesoro che giacciono inoperosi nella

terra, o che sono destinati a formare la risorsa precippua del nostro paese e la base più sicura ed inconcussa della sua prosperità e della sua grandezza.

UNA VISITA

ai lavori di asciugamento meccanico presso Codigoro e Marozzo.

IX.

Nessun altro sistema di macchina motrice differente da quello da loro scelto poteva dare col massimo possibile rendimento (dovuto essenzialmente ad un forte grado di espansione del vapore entro i cilindri), in uno spazio più ristretto e con maggiore semplicità e solidità il considerevolissimo lavoro motore richiesto di circa 500 cavalli-vapore, misurati per mezzo dell' *Indicator* sui cilindri a vapore.

Gli anzidetti vantaggi di ristretto spazio occupato, di semplicità e di solidità si ritrovano anche nelle trombe centrifughe.

Aggiungiamo che il sistema ad azione diretta adottato dal sig. Gwynne presenta il grande vantaggio di porre tutte le parti immediatamente sotto agli occhi ed alla mano del vigile macchinista. Questi, coll' accrescere o col diminuire la pressione iniziale del vapore entro il cilindro minore, può produrre le piccole variazioni nel lavoro motore necessarie per conseguire più convenientemente il lavoro utile in acqua innalzata dalle trombe centrifughe, lavoro che è pressochè costante alle differenti velocità corrispondenti alle varie prevalenze di livello nei bacini d' arrivo e di scarico delle acque da smaltirsi. Dal resto il sistema di macchina idrofora in questione non ha bisogno di alcun volante, perchè la massa d' acqua sollevata dalla tromba centrifuga ne fa le veci, aumentando essa coll' accrescersi della velocità della macchina e viceversa.

Un regolatore automatico della velocità è superfluo.

Una delle due trombe centrifughe mosse da ogni motrice può stare in riposo mentre l' altra agisce.

Le motrici sono spartite in due gruppi da due, ed ogni gruppo ri-

ceve il vapore da un sistema, di cinque caldaie collocate nel relativo locale della corrispondente ala dell' edificio. Una di queste 5 caldaie è destinata di riserva. Esse sono essenzialmente del tipo ora preferito in Inghilterra a due focolari interni, lunghi metri 2, 44, che si congiungono dappoi nella camera, in cui la combustione si completa, la quale è attraversata in diverse direzioni perpendicolari dai grossi tubi conici alla *Galloway*. Questi tubi rinforzano le pareti, assorbono molto bene il calore dai gas infiammati, agevolano assai la circolazione dell' acqua entro la caldaia e quindi la vaporizzazione della stessa al contatto delle pareti calde, mentre d' altro canto presentano qualche comodità in caso di riparazione. Dopo la camera di combustione i gas infiammati attraversano longitudinalmente 108 tubi, di circa 8 centimetri di diametro interno e lunghi 122, presso a poco come quelli delle caldaie marine, poscia lambendo i fianchi della caldaia ritornano dinanzi, ed infine vanno per disotto la caldaia al camino che s' iscontra di dietro al di fuori del locale.

La lunghezza di ogni caldaia è di metri 5 1/2 ed il suo diametro esterno metri 2, 1. La superficie riscaldata dai gas caldi è di circa 68 metri quadrati, presso a poco quanto quella d' ogni condensatore rinfrescata dall' acqua innalzata dalle trombe centrifughe: poco più di 1/4 di metro quadrato per ogni cavallo-vapore innalzato. L' area complessiva delle due graticole d' ogni caldaia è di metri quadrati 2 4/5. La pressione assoluta del vapore entro le caldaie sarà di regola poco inferiore a 5 atmosfere.

Il tipo di caldaia adottato è uno di quelli che procurano la maggiore economia del combustibile, pure occupando uno spazio assai ristretto. Esso non presenta altro notevole inconveniente che quello di una difficile pulitura interna.

Tutti gli accessori e le particolarità di costruzione delle caldaie e dei relativi tubi sono secondo gli ultimi perfezionamenti introdotti dai migliori costruttori.

Sono da notarsi i cosiddetti *tubi della sciuma*, che servono a schiumare la superficie libera dell' acqua

bolente da tutte le impurità di questa che vengono a galla sotto forma di schiuma, e che altrimenti potrebbero passare insieme col vapore nei cassetti di distribuzione e nei cilindri, e quindi occasionare maggiori altriti ed in seguito anche guasti.

È da avvertirsi inoltre che la quantità d'acqua che alimenta ognuna caldaia può essere regolata dal locomotista secondo il bisogno.

L'acqua di alimentazione è fornita a ciascuno dei due gruppi di caldaie dall'elegante piccolo motore a vapore disposto orizzontalmente, denominato il *piccolo cavallo* (*donkey*), che abbiamo già ricordato. La relativa tromba aspirante e premonte è mossa direttamente dall'asta dello stantuffo spinto dal vapore.

L'acqua è aspirata in parte dalla vasca in cui viene a gettarsi la tepida acqua di condensazione ed in parte dal grande bacino di scarico.

(Continua)

Notizie Italiane

ROMA — Nella riunione che tennero giovedì i deputati siciliani decidero di rinviare ad ogni trattativa col ministro delle finanze sulla questione dei tabacchi in Sicilia, essendo essi persuasi che non giurante che il ministro di ascensione, sono contribuiti più del progetto stesso.

La Deputazione siciliana deliberò, come protesta e come affermazione delle proprie idee, di insistere perché venga posto al voto il proprio contro-progetto, di votare contro quello del ministro e di lasciare tutta al governo la responsabilità delle conseguenze.

— I ventiquattro avvocati, che devono occuparsi dello studio del progetto del nuovo Codice penale, hanno nominato a loro presidente l'avvocato deputato marchese Pasquale Stanislao Mancini.

MILANO — Leggasi nella *Lombardia*: in occasione delle feste di Sant'Ambrogio il giornale Felice Loggros volle pubblicare il giornale umoristico *Robadano*, che — suole uscire nella settimana grassa.

Per ordine della Procura generale venne sequestrato, e tanto l'editore quanto il tipografo sono citati pel 18 del corrente mese al Tribunale, per triplice offesa alla religione.

NAPOLI 12. — Oggi l'Università in segno di condoglianza per la morte del commendatario Francesco Trincherà, che era insignito del titolo di professore, onoraria della medesima, è rimasta chiusa.

Notizie Estere

FRANCIA — Il centro sinistro si riunì ieri l'altro a Versailles. La politica di questa di Broglie vi fu severamente giudicata. La riunione si trovò unanime in questo apprezzamento.

I deputati repubblicani di Seine-et-Oise, non contenti di protestare contro la soppressione dell'*Union libérale* di Versailles, colla lettera diretta al generale Lamiral, devono deporre una domanda d'interpellanza.

L'altro domanda d'interpellanza sarà presentata circa le rievocazioni che hanno colpito il personale onorario.

Gli 89 membri dell'Union repubblicana che avevano deposto una proposta di scioglimento, l'hanno trasformata in emendamento alla legge elettorale.

Questo emendamento è così concepito: Art. 1. Gli elettori saranno convocati il 28 giugno 1874, onde rinnovare integralmente l'Assemblea nazionale.

Art. 2. Queste elezioni saranno fatte sulle liste elettorali compilate in virtù delle leggi esistenti al momento della deposizione della presente e conformemente a queste leggi.

Art. 3. Il 13 luglio 1874, l'Assemblea

nazionale rimetterà i suoi poteri ai nuovi rappresentanti della nazione.

Ecco, secondo la *Patrie*, il quale sarebbe la linea di politica generale che si seguirà dal gruppo dell'appello al popolo nelle prossime discussioni:

«A voto, né manifestazione di nessuna sorta finché non surriscuola il solennamento.»

— I figli di Parigi rendono conto di una spaventevole incendio scoppiato la sera del giorno 11 nella via Citeaux. Su casa, abitata da famiglie operaie, da dieci e più rigattieri, sono rimaste completamente distrutte, come pure un cantiere di legname da mobili, più di 200 famiglie sono rimaste senza asilo.

Si parla di cinque morti. L'ospedale di Sant'Antonio fu per un momento minacciato.

SPAGNA — La *Gaceta Internacional* reca:

«È andato a Brusselle un agente privato di Don Carlos a negoziare un prestito promettendo il riconoscimento, se trionfi, di tutti i debiti contratti da suo avo e da suo zio. E se non trionfa? Ci si assicura che l'agente reca comendatizie di alti legittimisti francesi.»

— Si legge nell'*Imparcial*:

«Ci dedichiamo a premiare la polizia, che il presidente abbia rinusato la frontiera.

Ma quello che sta fuori di dubbio, è che i nostri soldati non l'hanno visto né ad Ercil, né a Montreal, né a Mont-Ambro, né a Murriela, né a las Magnacas, dove hanno sparso il loro sangue. Primo di Rivera e Loma, fadicas, Olio ed Ardechaya, vera e Loma, fadicas, Olio ed Ardechaya, grondaio Alessio al castello di Windsor, dove sono cominciate le feste, continuano innanzi le congetture più varie sullo scopo del suo viaggio.

GERMANIA. — Malgrado la protesta degli ultramontani le Camere badesi approvano ad unanimità la legge relativa ai vecchi cattolici. La scissura religiosa in Germania diventa sempre più profonda.

OLANDA 11. — Si ha da Amsterdam: Oggi venne celebrato colla massima solennità e con immenso entusiasmo il XXV anniversario dell'ascensione al trono del Re Guglielmo III.

RIVISTA COMMERCIALE

Cervati — Contrariamente alle nostre previsioni, la cadente ottava si presentò favorevole ai detenitori tanto di Formenti che di Formentoni. Si deve attribuire un tale mutamento ai maggiori consumi spiegarli, a cui si aggiunge poi qualche apprensione prodotta dalle condizioni atmosferiche che non sono propizie ai senarii. Tali timori però potranno dilagarsi se come finora spera la stagione produrrà un andamento regolare. Possiamo quotare un andamento regolare. Possiamo quotare L. 43 — a 46 il Quintale per Formenti di e 32 50 — e per Formenti del e 29. — a 30 e per Formentoni e 32 50 a 33 e per Formentoni.

Concepito — Le transazioni da noi accennate nella precedente Rivista produssero una maggior fermezza nei possessori elevando le loro pretese. Questa circostanza rendendo molto gli affari, poiché non essendo affatto cambiata la posizione di questo articolo all'estero dovremmo limitarci le operazioni ai semplici bisogni dei consumatori. I prezzi che possiamo quotare sono da 60 a 63 da 5 franchi il Miglio.

Valori e Cambi — Ci riferiamo alle appresso quotazioni:

Rendita Italiana 5 0/0	74	—
Prestito Nazionale	63 80	—
Debito Stazionario	60 40	—
Azioni Banca Nazionale	2150	—
Pezzi da 20 franchi	32 48	—
Londra 3 mesi	97 82	—
Francobordo	235 80	—
Francia a vista	112	—

Cronaca e fatti diversi

IX Congresso Pedagogico e V. Esposizione didattica in Bologna. — Il Comitato promotore si è rivolto ai signori Provveditori scolastici e li ha interessati ad adoprarsi perché la solennità riesca a vero profitto della istruzione, coadiuvando a prendervi parte i Comuni e gli istituti scolastici.

Fra breve saranno dramate le tessere d'iscrizione al Congresso l'iscrizione avrà luogo dal 1.° luglio al 20 agosto presso gli uffici del R. Provveditorato dei studi. Gli oggetti per la esposizione dovranno inviarsi dal 1.° al 31 luglio p. v. franchi di posta, al Comitato promotore residente in Bologna nel Palazzo Calzanti vicino della Morle. N. 638.

Crediamo utile di qui pubblicare i temi che saranno proposti al Congresso:

1.° Lo stato attuale della legislazione scolastica relativamente all'istruzione religiosa nelle scuole elementari può ritenersi acconcio e sufficiente, così per il rispetto dovuto alla libertà di coscienza, come per assicurare l'indirizzo morale e educativo dello scolaro medesimo?

2.° L' insegnamento teorico della lingua medesima la grammatica è opportuno nelle scuole elementari? Ammissibile che si riconosca tale, non sarebbe conveniente riservarlo al corso superiore?

3.° I risultamenti pratici in qui offerti dal sistema di addebi a maestri scuole maschili di grado inferiore, incoraggiano a mantenerlo, e a diffonderlo?

4.° Quale nuovo indirizzo educativo è didattico deve darsi alle scuole tanto fanciulli che primarie in Italia, per seguire i più recenti trovati della pedagogia razionale?

5.° Quali nuovi ordinamenti dovrebbero riservarsi per le scuole normali e maschili, onde porgere ai futuri docenti un più opportuno corredo di cognizioni teoriche e pratiche, che li renda meglio atti al magistero educativo, secondo i nuovi trovati della scienza pedagogica e didattica; ed anche per fine di ridurre la loro condizione morale ed economica?

6.° È fuor di dubbio che l'attuale punto di diramazione degli studi classici e tecnici è inopportuno, perché obbliga i giovanetti in ancor tenera età ad una scelta, di cui non possono comprendere l'importanza né il risultato. Per ovviare a questo, come a molti altri inconvenienti che derivano dalla stessa ragione, a seconda dei voti stati ripetutamente emessi dai precedenti congressi pedagogici, e da affini avvalorati dall'inchiesta ministeriale, non sarebbe opportuna la creazione di una istituzione unica, che, ricevendo gli allievi delle scuole elementari, e somministrando loro gli insegnamenti di coltura così all'istruzione classica, come alla tecnica?

Come potrebbero le attuali scuole ginnasiali e tecniche, opportunamente modificate, prestarsi a quest'uso? Quali insegnamenti vi si dovrebbero aggiungere, quali togliere od abbreviare?

7.° E generalmente riconoscere nelle istituzioni di grado diverso e della stessa specie (Scuola Tecnica ed Istituto Tecnico, Ginnasio e Liceo) le materie d'insegnamento sono mal distribuite, essendovi o troppo affollate, o troppo rare; e che nel primo caso gli orari riescono talvolta gravosi al segno, che poco tempo resta agli allievi di studiare del proprio. Ora non si potrebbe rimediare a questo inconveniente con una più logica distribuzione delle materie, evitando sopra tutto la troppo ripetizione delle stesse materie nelle istituzioni di grado diverso?

8.° Quali nuovi ordinamenti e quali indirizzi pratici dovrebbero darsi agli istituti maschili di carattere professionale ora esistenti in Italia; e quali applicazioni se ne potrebbero fare anche quei giovani dediti, che pure non dovrebbero essere accolti nei riformatori?

9.° Quali norme potrebbero stabilirsi affinché l' insegnamento privato offrisse maggiori garanzie al Governo, ed insieme il Governo desse all' insegnamento privato garanzie maggiori, così che ne risultasse una lodevole e feconda collaborazione fra le scuole private e le pubbliche?

10.° Quali provvedimenti dovrebbero adottarsi dal Governo, dalle provincie e dai Comuni, per migliorare le condizioni delle scuole rispetto all'igiene, ai locali ed al materiale scolastico?

Bologna 6 Maggio 1874.

Pel Comitato Promotore

Il R. Atto Staccato Presidente

G. TACCONI

Il Vice-Presidente

ERNESTO MASI

Il Segretario

Mariano Bozzi

Il Vice-Segretario

RAFFAEL BELLUZZI

Per la Società Pedagogica Italiana
Il Presidente
GIUSEPPE SACCHI
I Vice-Presidenti
GIUSEPPE SOMMASE
GIUSEPPE PELLEGRINI

Quenza. — Abbiamo visto due suore percorrere in lungo ed in largo la nostra città, ed entrare nelle case e nelle botteghe. Ci si assicura che domandano l'*elempsis* e *pour les patis orphelins de la guerre de France*. «Niente di male, anzi per questo scopo ci sarebbe anche il nostro obolo. Ma il guaio sta in ciò che dopo gli orfani di Francia tirano fuori di sacoccia della incisione del Sacro Cuore, che offrono per un conveniente corrispettivo. Stando le cose in questi termini si tratterebbe di un traffico sospetto che l'autorità non potrebbe permettere per l'onore stesso del principato di beneficenza.

Era ora! — Da ieri è riaperto il sole.

È una novità anche questa che moria l'onore della cronaca.

Del sole ce ne eravamo quasi storditi, e lo desideravamo come un cieco la luce, o come un povero il potere temporale.

Sia il ben venguto.

Le Caroline postali. — Abbiamo sotto l'occhio il quadro della vendita delle caroline postali nel primo trimestre dell'anno in corso. Esso porta le cifre seguenti:

Gennaio L. 173,380
Febbraio » 59,006
Marzo » 61,831

L'Italia crede sapere che l'incasso dell'amministrazione delle Poste presenta nel primo trimestre dell'anno un leggero aumento sul 1873. L'introduzione delle caroline postali non avrebbe perciò diminuito l'introito delle regie Poste come da alcuni si temeva.

Concorsi letterari. — Il signor cav. Gabriele Castellini, ha istituito un concorso per un libro di lettura per le scuole primarie inferiori, assegnando due premi, l'uno di L. 2000, l'altro di lire 1000 per chi ne sarà giudicato degno da apposita Commissione, di egli designa già nel suo programma.

I manoscritti dovranno essere presentati nel mese di dicembre 1873 al signor cav. Valere G. Sordani, prete della biblioteca nazionale di Milano nel palazzo Broletto, nei modi e forme delineate largamente dal programma.

Comitato Aristoteo. — Nella occasione delle nozze del chiarissimo maestro Amilcare Ponchelli con la egregia artista di canto signora Brambilla, il Comitato Aristoteo ha avuto il gentile pensiero di esprimere i suoi auguri all'incita coppa. Pertanto ha pubblicato un opuscolo che porta in fronte una lettera della Prestanza all'istesso maestro, nella quale si ringrazia il maestro per aver accettato di scrivere in musica una cantata per le feste celebrative di Aristoteo, e si fanno voti per la sua felicità; l'opuscolo contiene ancora un elegante sonetto del signor G. Garibaldi, ed una affettuosa poesia per musica del signor Dado Passi.

Ministero dell'agricoltura e commercio. — Il Ministero dell'agricoltura e commercio preoccupandosi dei danni che reca alla coltura degli agrumi la malattia della gomma, ha incaricato l'ing. Giovanni Brosi, direttore della stazione agraria di Pavia, di fare intorno alla medesima una serie di studi, che saranno pubblicati in una relazione che verrà poi pubblicata. L'ing. Brosi si è recato in questi giorni a Massio, ove molti giardini di limoni nelle parti più vicine alla città sono stati in questi ultimi anni quasi distrutti dal morbo della gomma. La Direzione di quel Comizio agrario si mostra pronta ad offrire tutte le indicazioni richieste, e sono già cominciate le escursioni in campagna, alle quali prendono parte non pochi soci del Comizio.

Età dei papi. — Per il tempo anteriore al ritorno della Santa Sede da Avignone a Roma, la storia non sempre ha conservato notizia dell'età a cui giunsero i papi. Dopo quell'epoca, che può essere considerata come un'era negli annali del pontificato cattolico, cioè dal 1378 in poi, troviamo quindici papi che hanno superato l'età di ottanta anni.

Il più giovane dei pontefici ottantenni è il predecessore di Pio IX, Gregorio XVI

Vedi l'avviso del PRESTITO DI CAMPO-
BASSO nella quarta pagina

